



امتحان **2023 میں 🗚 گریڈ حاصل کرنے کا فار مولا**

لا بهور بورد فيصل آباد بورد را وليندى بورد

گوجرانواله بورد

ساہیوال بورڈ کے ڈی جی خان بورڈ

بهاولپوربورد

ملتان بورد مر گودها بورد

الب فسيل مونا بھول حب ئيں

• صرف**2**ماہ تیاری کرکے پڑھائی میں کمزور طلبہ وطالبات بھی 🗗 گریڈ میں کامیابی حاصل کر سکتے ہیں•



القدير جناح سائنس اكبرمي

ملیاں کلاں مرید کے روڈشیخو پورہ 03024741124

<u>نساکیڈمیملیاںکلاں</u>	ىناحسائ	القديرج	دهم	جماعت	ويذ)	سائنس (کامیابیکاته	نرل
7	***	والات*	ی سر	٭معروض	***	*	
						از بی کا یونٹ ہے:	1
سيكنڈ	(,)	س جول	(3)	ميثر	(ب)	نيوڻن	Ĵ
					و کھتے ہیں:	کسی جسم میں کام کرنے کی صلاحیت ک	2
كردار	(,)	صلاحيت	(3)	🗸 انر جی	(ب)	Sis	(J
				ں ضرب کو کہتے ہیں:	دہ فاصلہ کے حاصل	فورس اور فورس کی ست میں طے کر	3
اسراع	(,)	م ورک	(3)	موميتم	(ب)	نيوڻن	(_
						ورک کا SI یونٹ ہے:	4
س جول	(,)	نيوڻن	(3)	میٹر فی سینڈ	(ب)	ايمپهر	(_
					:جرن	حرکت کی وجہ سے موجو د انر جی کہلا	5
کیمیکل انر جی	(,)	نيوكليئرانرجى	(3)	🗸 کائی میک ازجی	(ب)	پوييىسل انر جى	(_
				0	لاتی ہے:	حرکت کرتے ہوئے جسم کی انر جی کو	Ć
ا يلاسئك انر جي	(,)	🖊 کائی میک انرجی	(3)	بو پیسل از جی	(ب)	کیمیکل انر جی	(_
					ودانرجی کو کہتے ہیں	کسی جسم میں پوزیشن کی وجہ سے موج	7
ايلاسك بوييسل انرجى	(,)	النيكثر ك انرجى	(3)	🗸 گريوي مسل پوييسل از جي	(ب)		(_
	, , , , ,				انرجی استعال کر۔	فوٹوسسی سزکے لیے پودے کونی	8
🗸 روشني کي انر جي	(,)	ونڈانر جی	(3)	نيو کليئر انر جي		کیمیکل انر جی	(_
	1 1			رجی سٹور ہوتی ہے، اسے کہتے ہیں:	ہے اس میں جو از	کسی جسم کودبانے، تھینچنے یامروڑنے	9
🖊 ايلاسڭ پويىسل انرجى	(,)	البيكثر ك انرجى	(3)	گریوی مسل پولینسل از جی	(ب)	کائی میک انرجی	(_
)ہوتی ہے:	سل یا بیٹری میں کیمیکل انر بی تبدیل	1
پوليىسل انر جى	(,)	کائی میک ازجی	(3)	حرار تی انر جی	(ب)		(_
				ح کرتے ہیں:		نیو کلیئرری ایکٹر کے کولنگ ٹاورز دن	1
دهوال	(,)	ک 7 ارت	(હ)	کاربن		روشنی	(_
	1 1		<u> </u>			ایٹم بم میں تباہی پھیلانے والی انر جی:	1
کائی میک انرجی	(,)	بوپیسل از جی	(3)	نيو کليئر از جي	(ب)		(_
	 					نیو کلیئر فس سے از بی جس شکل میر	1
کیمیکل انر جی	(,)	البيكثر يكل انرجى	(3)	۷ ۶ ارت		روشنی پر	(_
			 			دب ہوئے سپرنگ میں از جی ہوتی۔	1
الىكىٹر يكل انر جى	$ \omega $	م ایلاسک پولیسل انرجی ا	(3)	گریوی مسل پوییسل از جی	(ب)		(_
		- 1/ .//	1	<u>'</u>	 _	جسم کے مالیکیولز کی حرکت کی وجہ۔	1
نیو کلیئر از جی	(J)	النيكثر يكل انرجى	(3)	کیمیکل انر جی	(ب)	۷ حرارتی از جی	(_
5 1 V 15	1	V Ś	1,,1	- · · ·		متحرک چار جز کی انر جی کو کہتے ہیں:	1
٧ اليکثر يکل انر جی	(,)	کیمیکل انرجی	(3)	حرارتی انز جی	(ب)		(_
		* 1			1 1	بھاری ایٹمزکے نیو کلینس کاٹوٹر) کہلا [۔] میں کا یہ ف	1
گرین ہاؤس ایفیک	(,)	ریڈیایش	(3)	نيو کليئر فيو ژن	(ب)		(_
- V : (1						فوسل فیولز میں انر جی سٹور ہوتی ہے مریح کا مریب مار نہ تہ	1
النيشر يكل انر جي	(,)	نيوکليئرانرجی	(3)	کائی میک انر جی	(ب)	کیمیکل پوییسل از جی	(_
V ./.		1		. V :		بیٹری ازجی مہیا کرتی ہے:	1
اليكثر يكل	(,)	پو يىسل	(5)	نيو كليئر		کیمیکل کرد. در	(_
					ونسی ہے؟	سورج سے حاصل ہونے والی انرجی ک	2

	<u>ساكيڈمىملياںكلار</u>	ناح سائن	القديرج	هم.	جماعت	بويذ)	سائنس (کامیابی کاتھ	بنرل
(ال المعلق				(5)	بو ٹینشل انر جی	(ب)	کیمیکل انرجی	الف)
10 10 10 10 10 10 10 10						:4	پیٹرول کوجلانے سے حاصل ہوتی۔	21
الله المنافع	الىكٹر يكل انر جى	(,)	حرارتی انرجی	(3)	روشنی کی انر جی	(ب)	🖊 کیمیکل انر جی	الف)
2 المنافعة		<u> </u>		<u> </u>		;	نروس سسٹم انر جی استعال کر تاہے:	22
ا المنافر الم	م کیمیکل انر جی	(,)	نيو کليئر انر جي	(5)	اٹا مک انر جی	(ب)	فود ارجی	الف)
ا الكراب المنافع المراب المنافع المنا							نیو کلیئر از جی کاماغذ:	23
الله المنافق	نيوٹرون	(,)	پروٹون	(3)	🖊 اليكثر ون	(ب)	نيو کليئس	الف)
2. اکتر کوئ کے مصل کا جو البی کو ٹی کی کیا جا میں ہو ۔ البی کا کہ مصل کا جو البی کو ٹی کی کیا جا میں ہو ۔ البی کہ میں ایک البی کوئی ہے ۔ البی کہ میں کہ البی کی کی کیا جو البی کی کیا جو البی کی کیا ہے ۔ البی کہ میں کہ البی کی کی کیا گیا گیا ہے ۔ البی کہ میں کہ کی کی کی کیا گیا گیا گیا گیا ہے ۔ البی کہ کی کی کی کی کی کی کی کیا گیا گیا گیا گیا گیا گیا گیا گیا گیا گ					:4	بوتی ہے، کہلا تاہے	انرجی نہ تو پیداہوتی ہے اور نہ ضائع ہ	24
الله المعالمة المعال	انرجى كانتحفظ كا قانون	(,)	انر جی کا باہم تباد لہ کا قانون	(5)	🗸 كنزرويش آف انرجى كا قانون	(ب)	انرجی کی طلب کا قانون	الف)
2. الم الم الر الا الله الله الله الله الله الله ا					پھیلا تاءوہ ہے:	ر مل پولیوشن نہیں ؟	الیکٹر لیٹی کے حصول کاجو طریقہ تھ	25
ال ا	بائيو گيس كاجلانا	(,)	نيو کليئر پاور	(5)	تقر مل پاور	(ب)	🖊 ہائڈروالیکٹر ک پاور	اف)
2 (و ال						ې: 🗸	فوسل فیولز جلانے سے حاصل ہوتی	26
المن المنافع	🖊 تھر مل پاور	(,)	نيو کليئر پاور	(3)	ٹائڈل پاور	(ب)	سوكر پاور	الف)
28 الله و المساور المراكب الم					10		ونڈمل کی او نچائی ہے قریباً:	27
ال ا	110نئ	(,)	100 فُث	(5)	90نئث	(ب)	80 🗸 فئ	لف)
29 حوار میز کارد در عدوری کارد فرا که تو له که بایا جا تا جه الله اجتماع (۵) چاری (۵) کو ملا (۵) چاری که باید که						اجاتی ہے:	سالڈ ویسٹ کو بھٹی میں جلا کر پیدا کی	28
الله الله الله الله الله الله الله الله	س بائيو گيس	(,)	بجلي	(5)	ميتهين	(ب)	ايتهانول	لف)
الله المعرفي المعرفي المعرفي المعرفي الله الله الله الله الله الله الله الل					:4	كو تبديل كياجا تان	سولرسیلزی مددسے سورج کی روشنی	29
النه المن الله الله الله الله الله الله الله الل	کو کلہ	(,)	چارج	(5)	م بجل	(ب)	7 ارت	لف)
31. الله الله الله الله الله الله الله الل					5			30
الف كادوات في مرفع بين بين المرفع مودا في رفع بين المرفع بين الم	کو کلہ	(,)	🖊 ایتھین	(3)	ايتھانول	(ب)	ميتهين	لف)
32 (الناس كَ الروات في الروات في العوال إلى عوال إلى في العوال المرك كي العوال المرك العوال المرك العوال الله الله المواحل الله الله المواحل الله الله العوال الله الله العوال الله الله الله الله الله الله الله ا				e.C.		کی مقدارہے:	زمین کی سطح پر وینچنے والی سولر انر جی	31
الف المواحث في مرفع ميثر 1.2 (ب) المحاك في واحث في مرفع ميثر 1.4 (ق) الخواحث في مرفع ميثر 1.6 (ق) المواحث في مرفع ميثر المحاك في حرب عاصل الهوفي تبديد المحاك في حرب عاصل الهوفي تبديد المحاك المحاك في حرب عاصل الهوفي تبديد المحاك الم	كلوواك في مر يع ميثر 1.6	(,)	1 🖊 كلوواك في مر بع ميثر	(3)	كلوواك في مربع ميثر 2.1	(ب)	كلوواك في مربع ميثر 1.4	لف)
اف المناس كا الكوملك ثمير عواصل و قي بين اس كا الكوملك ثمير عواصل و قي بين اس كا الكوملك ثمير عواصل و قي بين الله الله الله الله الله الله الله الل			• 0		ل مقدارہ:	نے والی سولر انر جی کے	زمین کے گرد کرہ ہوائی پر عمود آپڑ۔	32
اف استعانول (و) استعانول (ب) استعانول (و) استعانول (و) استعانول (و) استعانول (و) استعانول استعانول (و) استعانول استعانول المستعانول المستعانو	کلوواٹ فی مر بع میٹر 1.8	(,)	کلوواٹ فی مربع میٹر 1.6	(হু)	🖊 کلوواٹ فی مر بع میٹر 1.4	(ب)	كلوواث فى مربع ميٹر 1.2	لف)
34 (شن كَ گُر الْك ت گُر م بِانْ يا عِلَى بِ كَ فَكُل عَن الرَّى كا محسول كبلاتا ہے: الف) ﴿ الله عَن الله عَنْ الله عَن الله			5			ل ہوتی ہے:	بائیوماس کے الکوحلک خمیرسے حاص	33
اف کی این اور الله الله الله الله الله الله الله الل	بينزين	(,)	ميتهانول	(ડુ)		·		لف)
35 انتها أول تبادل ہے: الف) يُوكيتر الزرق كا الله الله الله الله الله الله الله ا			70 .		کا حصول کہلا تاہے:	کی شکل میں انر جی ک	زمین کی گهرائی سے گرم پانی یابھاپ	34
لف) نیو کلیئر ارزی کا (ب) با یکویسن کا وران ایس از کلیئر ایس کا وران ایس از کلیئر ایس کا وران ایس از کلیئر ایس کا وران ایس ایس کلو وران ایس از کلیئر کلیئر کلیئر کلیئر کلیئر کلیئر کلیئر کلی کلیو وران ایس از کلیئر کلی کلیو وران ایس از کلی کلیز کلیز	ٹائنڈل پاور	(J)	سولر پاور	(3)	ونڈپاور	(ب)	🗸 جيو تھر مل پاور	ف)
36 على طور پراليكثر ميثى كايون ف ہے: الف) ايك كلووات آور (ب) واث واث واث ايند هن ہوتا ہے: 37 يائيو گيس ہے عاصل ہونے والدائيد هن ہوتا ہے: الف) ايك كلووات آور (ب) تين طرح كا (خ) چار طرح كا (ف) چار كارليس آئى يون ف ہے: 38 چار كلواليس آئى يون ف ہے: الف) ايك بتر ارواك پاور كو كہتے ہيں: 39 على خوراك (ب) جول كارواك ياد كارك ہے: 39 على خوراك (ب) جول كارليس كارلواك كوراك ہے: 30 على خوراك (ب) جول كارلورك كوراك كوراك كارلورك كوراك ك							·	35
ق ایک بیر کو دا ن آور (ب) دان کو دا ن آور (ب) دان کو دان آور (ب) دان کو دان آور (ب) دان کو دان آور (ب) دو کر	🖊 گيسولين کا	(J)	تھر مل پاور کا	(3)	بائيو گيس کا	(ب)		ف)
37 اینو گیس سے حاصل ہونے واللا ایند هن ہو تا ہے: الف) العور کا ایس آئی یونے ہے: الف) العالم اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ ا							•	36
لف) العالم و وطرت كا (ب) العالم الله العالم الله الله الله و الله الله الله الله ال	ايمپيئر	()	جول	(3)	واٹ			اف)
38 پاور كاايس آئي يون ئے: اف ايک ہز اروائ پاور كو كہتے ہيں: قف ايک ہز اروائ پاور كو كہتے ہيں: قف ایک ہز اروائ پاور كو كہتے ہيں: فف ایک ہز اروائ پاور كو كہتے ہيں:	O.	, ,				ھن ہو تاہے:		37
لف) المي الفي المي الفي الفي الفي الفي الفي الفي الفي الف	پانچ طر ح کا	(,)	چار طرح کا	(3)	تنين طرح کا	(ب)		كف)
39 ایک بز ارواث پاور کو کمتے بین: لف) مع کلوواث (ب) دوکلوواث (ج) بول		, ,				, , ,	•	38
لف) مع كلوواث (ب) دوكلوواث (ق) موكلوواث جول	ايكبييئر	(,)	كلوواك آور	(ડુ)	اوتهم	(ب)		لف)
		, ,				, , ,	*	39
40 200W کابلب5 گھنٹے میں الیکٹر کیٹی صرف کر تاہے:	جول	(,)	1000 كلوواث	(3)				كف)
						ما صرف کرتاہے:	200Wكابلب5 كھنٹے ميں اليكٹر يسۇ	40

الف العلم	19 19 19 19 19 19 19 19	<u>ساكيڈمىملياںكلاں</u>	<u>بناح سائد</u>	القدير	دهم	جماعت	عويذ)	سائنس(کامیابیکات	جنرل
B AIR C C C C J SAV () () B BIN C () () C C C C C C C C C C C C C C C	Hand Color V (a) Brow C (b) Brow C (c) Color State (c) Color				(3)	<u></u>			(الف)
1.2746 (1.3) 1.2830 (1.6) 1.29555 (1.4) 1.2840 (1.4) 1.2855 (1.4) 1.	1.				•		<u> </u>	قدرتی گیس کی پیائش کی جاتی ہے:	41
1,2746 (1) 1,2830 (16) 1,29555 (1) 1,284,185 (1) 1,274 (1) 1,275	1.	۷ دونوں میں C اور B	(,)	میں Btu	(5)	کیوبک میٹر زمیں	(ب)	•	(الف)
1948 1948	ا الم كاليها المكالية المكالي المكالية المكالية المكالية المكالية المكالية المكالية المكالية المكالية المكالي				•		<u> </u>	ایکBtuبرابر ہوتاہے:	42
الله المعادل		746 جول	(,)	830جول	(3)	9555جول	(ب)	1055 🗸 جول	الف)
1	ا کرد علی الله الله الله الله الله الله الله ال					?	بنەردايتى نېيىس	الیکٹریسٹی پیدا کرنے کا کون ساطریذ	43
النه المرافق كافري المرافق ال		🗸 سولر پاور	()	نیو کلیئر پاور	(5)	تقر مل پاور	(ب)	ہائیڈروالیکٹر ک پاور	الف)
(2) (2)	: الله المستقبال الله الله الله الله الله الله الله ا						تاہے؟	کو ئلہ، تیل، قدرتی گیس کو کیا کہاجا	44
الله المنافع	(a) المسلم	غير فوسلز	(,)	ٹر با کنز	(5)	سرنگییں	(ب)	V	لف)
(a) (b) المنافع ا	ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا							سولرانر جی کا ذریعہ ہے:	45
الله المعاللة المعاللة الله الله الله الله الله الله الله		زمين	(,)	س ورج	(5)	چاند	(ب)	سيثلائث	لف)
1000 الله الله الله الله الله الله الله ال	ا المعرف المراد ال المعرف المواقع المعرف ال					ہے استعمال کرنا کہلا تاہے:	پیراکرنے کے لیے	مواکی کائی نیک ازجی کوالیکٹریشی	46
المن المنافق	ا المنافر الم	تقرمل انرجی	(,)	سولرانر جی	(3)	ٹائڈل یاور	(ب)	✓	لف)
48 ایک بیکند شرق می گان افزای تعداد کی بالد آن از این از از این از از این از	ا ایک بختر علی فرد مال کان ایک مقد ار کبال کی برا است از ایک مقد ار کبال کرد است از ایک کرد است ایک کرد است از ایک کرد است ای کرد است ایک کرد است ایک کرد است ایک کرد است					10		۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔	47
ال ا	ا المن المن المن المن المن المن المن الم	تقرمل انر جی	())	سولرانر جی	(5)	اس ځائدل پاور	(ب)	ونڈانر جی	لف)
10000 (3) 1000 1	ا 10000 (a) 1000 (b) 1000 (c) 1000 (c) 1000 (d)				•		مقدار کہلاتی ہے:	ایک سیکنڈ میں خرچ کی گئی انر ہی کی ·	48
الم	10000 (ن) 1000 (v) 1000 (v) 100 (v) 1	ايمپيئر	(,)	٧ پاور	(5)	اونکم	(ب)	کلوواٹ آور	لف)
الله عن الكرائي الكرا	الله الله الله الله الله الله الله الله					70		ایک کلوواٹ میں واٹ ہوتے ہیں:	49
الله الله الله الله الله الله الله الله	ر البارد الكرك المنافع المنا	10000	(,)	1000 🗸	(5)	100	(ب)	10	لف)
5. الأس الذي التحريب 3. الدي التحريب 3.						3	تي ہے:	پانی ہے حاصل کی گئی الیکٹریسٹی کہلا	50
5. الأس الذي التحريب 3. الدي التحريب 3.		🖊 ہائیڈروالیکٹر ک پاور	(,)	نيو کليئر پاور	(3)	سولر پاور	(ب)	تقر مل پاور	لف)
الله المراكبة المراك	ا الرقا كا كون ساذر يو روا تي بي الريار () و المريار () المريار () المريار () المريار الريار () المريار الريار الريار () المريار الريار الريار () المريار الريار () المريار الريار الر				20				51
اف) عور البادر	ا الراب ال	🗸 لکڑی	(,)	قدرتی گیس	(5)	پیڑ ول	(ب)	کو ئلہ	لف)
53 عَرِ لَلْ بِالِدِ لِكِ فِي الْ اللهِ لِكِ فُلُ اللهِ اللهِ لِكِ فُلُ اللهِ اللهِ لِكِ فُلُ اللهِ	5 الحر الهاور إديو فن بي اصاف في كري و و بركيا ہي؟ 2 الحر ميثار كري اله فن بي اصاف في كري و و بيكيا ہي؟ 3 الحر ميثار كري اله في كري اله كر			•.0				انر جی کا کون ساذر بعہ روایتی ہے؟	52
اف البرد ال		V	(,)	ٹا کڈل پاور	(5)	ونڈپاور	(ب)	سولر پاور	كف)
عول بينظر كيا بهذب كرت بين؟ الف المسابق المبدل المبابق المبدل المبلغ المبدل المبلغ المبدل المبلغ المبدل المبلغ المبدل المبلغ المبدل المبلغ المبلغ المبدل المبلغ المبدل المبلغ المبل	عور المنظر كما جن كرت يه ي المناسبة ا			5			بڑی وجہ کیاہے؟	تفر مل پاور پوليوش ميں اضافے کی:	53
الف) المذل ياور (وثن (ج) نائذ ل ياور (وثن (ج) نائذ ل ياور (وثن رجن (ج) نائذ ل ياور (وثن المجارية (وجا (ج) المنافية وجارية (جا (جارية المجارية وجارية وجارية (جارية المجارية وجارية وجارية (جارية وجارية وجا		لپود سے	(,)	جانور	(5)	🗸 گرين هاؤس ايفييك	(ب)	آئسيجن گيس	كف)
55 قدر تی گیس کا فتم البرل ہے: النے استحبین (ب) استحانول (ج) الکوعل (بی الکوعل (بی الکوعل (بی الکوعل (بی الکوعل (بی الکوعل (بی الکوعل البی الکوعل البی الکوعل البی الکوعل (بی البی الکوعل (بی البی البی اللی الل	 تارق می کیس کا فیم البدل ہے: ایتخانول ایتخانول ایتخانول ایتخانول الکوط (ن) ایتخانول ایتخانول ایک کی کی کر تا ہے: الکوط (ن) الکوط (ن)			0.				سولر پینلز کیاجذب کرتے ہیں ؟	54
الف) الكومل (3) الكومل (4) المعتملين (4) المعتملين (5) الكومل (5) الكومل (6) الكومل (6) الكومل (7) المعتملين (5) الكومل (6) المعتملين (6) المعتملين (7) الم		تھر مل پاور	(,)	ٹائڈل پاور	(3)	روشنی	(ب)	٧ آارت	اف)
اف کیا پیدا کرنے کاروا پی طریقہ ہے: اف اس اور لیاور (ب) اس نے کلیئر یاور (بی (بی اور اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ الل	علی پیدا کرنے کاروا پی طریقہ ہے: : نیاور (و) نیاور (و) <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>قدرتی گیس کالغم البدل ہے:</td><td>55</td></t<>							قدرتی گیس کالغم البدل ہے:	55
اف الله الله الله الله الله الله الله ال	ر المرازى ال	ر میت ھیں ۔	(,)	الكوحل	(5)	ایتھانول	(ب)	ايتظين	اف)
57 (ن) 2.500 ایئر کنٹر ایک گفتے میں یو نمش صرف کرتا ہے: (i) 2.5 (v) 1.5 (فض) 58 سولر پینٹلز کی پلیٹ پر رنگ ہوتا ہے: (i) سفید (ن) بیٹر کے نیو کلیئس کو تو کر از بی حاصل ہوتی ہے: (i) بیار کی ایئر کے نیو کلیئس کو تو کر از بی حاصل ہوتی ہے: (i) سفید (ن) سولر از بی حاصل ہوتی ہے: (i) سولر از بی سولر از بی حاصل ہوتی ہے:	3.5 (ن) 2.5 الميتر كذر الميتر كذا الميتر ك							بحلی پیدا کرنے کاروایق طریقہ ہے:	56
اف) 2.5 الله (الله على الله	3.5 (٠) 2.5 (٠) 2 (٠) 1.5 (٠) 5 المرابع المر	جيو تقر مل پاور	()	ونڈ پاور	(5)	س نيو کليئر پاور	(ب)	سولر پاور	ف)
58 مولر پینلز کی پلیٹ پر رنگ ہو تا ہے: ف اس اس میں ایش کر کے نیو کلیکس کو تو کر از بی حاصل ہوتی ہے: ف اس کی ایش کر کے نیو کلیکس کو تو کر از بی حاصل ہوتی ہے: ف ک اس کی نیو کلیکر از بی الیکٹر یکل از بی الیکٹر یکل از بی الیکٹر یکل از بی	5 سولر پینیلز کی پلیٹ پر رنگ ہو تا ہے: ک ساری ایٹمز کے نیو کلیئس کو قود کر انر جی حاصل ہوتی ہے: ک بھاری ایٹمز کے نیو کلیئس کو قود کر انر جی حاصل ہوتی ہے: ک ساری ایٹمز انر جی کا انر جی کلے انر جی کا کی	(C)				ر تاہے:	بن يونٹس صرف	2500Wکاایئر کنڈیشنرایک گھنٹے ؛	57
لف) برخ (ر) سفید (ق) برز (رخ الله الله الله الله الله الله الله الل	ک سیاه (ب) سفید (ج) ببز (با استفید (ج) برخ (با استفید (ج) ببز (با استفید روز کرانز می ماصل ہوتی ہے: علم الی ایٹیمز کے نیو کلیکس کو تو کر انز می ماصل ہوتی ہے: ک میں نیو کلیئر انز می (با اسکیٹر یکل انز می الیکٹر یکل انز می	3.5	(,)	2.5	(3)	2	(ب)	1.5	كف)
59 بھاری ایٹمز کے نیو کلیئس کو توڈ کر انر بی حاصل ہوتی ہے: لف) ایکٹر انر بی (ب) ایکٹر یکل انر بی (ج) سولر انر بی (د) کیمیکل انر بی	5 <u>پیماری ایٹمز کے نیو کلیئس کو توثو کر انر جی ماصل ہوتی ہے:</u> ک محمل نیو کلیئر انر جی (ب) الیکٹر یکل انر جی (ج) سوار انر جی (د) کیمیکل انر جی							سولر پینلز کی پلیٹ پررنگ ہو تا ہے۔	58
لف) و نیوکلیئر از جی (ب) الیکٹر یکل از جی (ک) سولر از جی الیکٹر یکل از جی	ے) الکیٹر افر بی الکیٹر یکل افر بی الکیٹر یکل افر بی الکیٹر یکل افر بی الکیٹر یکل افر بی	سرخ	(,)	7.	(5)	<u>"i</u>	(ب)	ا ماس	كف)
						:ج	رجی حاصل ہوتی۔	بھاری ایٹمز کے نیو کلیئس کو توڑ کر ا ^ن	59
60	6 پانی سٹور کیا جا تاہے:	کیمیکل انر جی	())	سولرانر جی	(5)	الىكٹر يكل انر جى	(ب)	٧ نيو کليئر انر جي	لف)
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •				-		<u> </u>	يانى سٹور كياجا تاہے:	60

ئنساكيڈمىملياںكلاں	ناحسا	القديرجن	مم	جماعتده	ويذ)	سائنس(کامیابیکاتع	جنرل
√ ڈیم میں	(,)	نهرول میں	(3)	ٹر ہائن میں	(ب)	کنویں میں	(الف)
					تک ہوامو	1	61
400 کلومیٹر	(,)	300 کلومیٹر	(5)	200 ٧ کلوميٹر	(ب)	<u> </u>	(الف)
	<u> </u>		1		<u> </u>	ہم از بی کا تحفظ کر سکتے ہیں:	62
ازجی کے غیر ضروری استعال سے پر ہیز کر کے	(,)	پیدل چلنا ہند کر کے	(3)	گاڑیوں کی باڈیز بھاری بناکر	(ب)	🗸 ذاتی گاڑیوں کی تعداد بڑھاکر	(الف)
			<u> </u>			چار جز کا بہاؤ کہلا تاہے:	63
کلوواٹ آور	(,)	٧ اليكثرك كرنث	(5)	اليكٹرك پوٹينشل	(ب)		(الف)
			1 1	· ·		ماني طور پر کرنث کو لکھتے ہیں:	64
J	(,)	Q	(5)	I V	(ب)	A	(الف)
		-	<u> </u>			مسٹم انٹر نیشنل میں کرنٹ کایونٹ۔	65
كولمب	(,)	كلوواث	(5)	ایمپیئر	(ب)	, ,	(الف)
•			<u> </u>			ایک مائیکروایمپیئر برابر ہو تاہے:	66
10 ⁻¹² A	(,)	10 ⁻⁶ A ✔	(3)	10 ⁻³ A	(ب)	10 ⁻⁹ A	(الف)
				یں گزرے تو کرنٹ آ کو حسانی طور پر یوں <u>لکھتے</u> ؟	·	اگر Q کولی جارچ کسی کراس سیکشن	67
$I = \frac{Q}{t}$	(,)	$I = \frac{t}{Q}$	(3)	$Q = \frac{t}{I} \checkmark$	(ب)		(الف)
				. 0.	: ج	پوشینشل د فرینس کاایس آئی یونٹ	68
اوتهم	(,)	ایمپیئر A	(5)	فیرادٔF	(ب)	٧ وولٺ ٧	(الف)
				,0	:4	اوہم کے قانون میں کونسٹنٹ رہتائے	69
چارج	(,)	پوٹینشل ڈ فرینس	(3)	م رزسٹنس	(ب)	كرنث	(الف)
						اوہم کے قانون کا حسابی فار مولاہے:	70
$V=\frac{1}{R}$	(,)	R=RV	(3)	$V = \frac{1}{2}R$	(ب)	V=RI ✓	(الف)
A						اوہم کا قانون کسنے دریافت کیا؟	71
بو على سينا	(,)	البيروني	(3)	پاسچر	(ب)	🖊 جارج سائمن اوہم	(الف)
		(0)	<u> </u>		يان تعلق ق	یو ٹینشل ڈ فرینس اور کرنٹ کے درم	72
1830	(,)	1826	(5)	1824	(ب)	1825	(الف)
			<u> </u>			رزسٹنس کا SIک یونٹ ہے:	73
ک او ہم	(,)	ŻΛ	(5)	وولث	(ب)	ايمپيئر	(الف)
,			<u> </u>		:(چار جز کے بہاؤیس رکاوٹ کو کہتے ہیں	74
اوتهم	()	كرنث	(3)	س رزسٹنس	(ب)	پوٹینشل ڈ فرینس	(الف)
		,			_	اوہم کاسمبل ہے:	75
F	(J)	Ω✔	(5)	A	(ب)	V	(الف)
						رزسٹنس کی مساوات ہے:	76
$R = \frac{I}{F}$	(,)	R=IV	(3)	$R = \frac{I}{V}$	(ب)	$R = \frac{V}{I} \checkmark$	(الف)
				:4	تتعال ہو تا۔	مرکٹ آن یا آف کرنے کے لیے اس	77
ارتھ وائر	(,)	سر کٹ بریکر	(3)	فيوز	(ب)	س سونچ	(الف)
						ٹرانسفار مرکی اقسام ہیں:	78
8:	(,)	چار	(3)	تين	(ب)	y) V	(الف)
					 نې:	سرکٹ کو مکمل یابریک کرنے کا آلہ۔	79
کپییٹر	(,)	ر زسٹر	(3)	€» V	(ب)	فيوز	(الف)
					-		
Written by : Muhamn	nad Q	adir Rafique , Cell # 03	302474	1124 , WhatsApp 0302474	124	Page 4	

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	إسائنس اكيدهى مل	م القديرجنان	ويذ) جماعتدهم	سائنس (کامیابی کاتع	جنرل
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			<i>ې</i> :	اليكثرك چارج سٹور كرنے والا آله_	80
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	ن کپیر	نۍ) رزسر ((ب) سونج ا	فيوز	(الف)
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				کپیسٹرسٹور کر تاہے:	81
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	ر) جرارت	زج) روشنی ((ب) كرنك	🖊 چارج	(الف)
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				کپیسی ٹینس SIک یونٹ ہے:	82
$\frac{V_{S}}{V_{p}} = \frac{N_{S}}{N_{p}} (a) \qquad y_{S} = y_{S} (b) \qquad y_{S} = y_{S} (c) \qquad $	و) نيوش	رح) اوتهم	(ب) ایمپیئر	م نیرادٔ	(الف)
$\frac{V_S}{V_p} = \frac{N_S}{N_p}$ (3) $\frac{V_S}{N_p} = \frac{N_S}{V_p}$ (4) $\frac{V_S}{N_p} = \frac{N_S}{N_p}$ (5) $\frac{V_S}{V_p} = \frac{N_S}{N_p}$ (4) $\frac{V_S}{V_p} = \frac{N_S}{N_p}$ (5) $\frac{V_S}{V_p} = \frac{N_S}{N_p}$ (6) $\frac{V_S}{V_p} = \frac{N_S}{N_p}$ (7) $\frac{V_S}{V_p} = \frac{N_S}{N_p}$ (8) $\frac{V_S}{V_p} = \frac{N_S}{N_p}$ (9) $\frac{V_S}{V_p} = \frac{V_S}{V_p} = \frac{V_S}{V_p}$ (10° F				ٹرانسفار مرمشتل ہو تاہے:	83
$ \frac{V_{S}}{V_{D}} = \frac{N_{S}}{N_{D}} \qquad (a) \qquad \frac{V_{S}}{N_{D}} = \frac{N_{S}}{V_{D}} \qquad (b) \qquad \frac{V_{S}}{V_{D}} = \frac{N_{S}}{N_{D}} \qquad (c) \qquad V \frac{V_{S}}{V_{D}} = \frac{N_{S}}{N_{D}} \qquad (c) \qquad V \frac{V_{S}}{V_{D}} = \frac{N_{S}}{N_{D}} \qquad (c) \qquad$	و) چھ کوا کلز	(5) چار کوا کلز پر	(ب) المحاور وكوائلز پر	ایک کوائل پر	(الف)
البيد كل كاور فرق كار و متن كل العالم العال				ٹرانسفار مرکی مساوات ہے:	84
البيد كل كاور فرق كار و متن كل العالم العال	$=\frac{N_s}{N_s}$	$\frac{V_s}{N_s} = \frac{N_s}{V_s}$	$\frac{N_S}{N_S} = \frac{V_S}{V_S}$	$V\frac{V_s}{V_s} = \frac{N_s}{N_s}$	(الف)
ا المائي و في المرابع و المائي و المرابع و المائي و المرابع و الم	N_p	$N_p V_p$		P P	
ا ایک انگرو فی افر اور اور اور اور اور اور اور اور اور او	. مراجع		, (I)		85 (الف)
10 ° F ()	(1)	נו אין נ			
: ایباد او اس مجد الله الله الله الله الله الله الله الل	10 ⁻⁶ F	10 ⁻¹² E	10 ⁻⁹ F	1	86 (الف)
(ع) المنادر ا	то г	10 F	· ·		(ال <i>ف</i>) 87
ار المعالى ا	ia ((۲) ا رخ			87 (الف)
(ع) الكرائية (الكرائية الكرائية (الله الله الكرائية (الله الكرائية (الله الكرائية (الله الكرائية (الله الله الله الله الله الله الله الل	0%. V	رق ينز (والك ينز			
الباكر نو البحد المحافظ المراكب المحافظ المراكب المحافظ المحت الم	h ((3)			88
ا ایا کرنے جو بھی ایک ہیں سمت شرب ہتا ہے، ال کو کہتے ہیں: ا ایا کر نے جو بھی ایک ہیں سمت شرب ہتا ہے، ال کو کہتے ہیں: ا ایا کر نے جو بھی ایک ہیں سمت شرب ہتا ہے، ال کو کہتے ہیں: ا ایک کر نے اللہ کر کو کہتے ہیں: ا کو کی کی کر نے اللہ کر کو کہتے ہیں: ا کو کی کی کر نے اللہ کر کو کہتے ہیں: ا کو کہتے ہیں: ا کو کہتے ہیں کہتے ہیں: ا کو کہتے ہیں: ا	ر در ستر	رق) قال العيسر ك			(الف)
الياكرنت جو بميشه ايك مي ست شمل بهتا ہے ، ال كو كبتے إلى: الياكرنت جو بميشه ايك مي ست شمل بهتا ہے ، ال كو كبتے إلى: الياكرنت جو بميشه ايك مي ست شمل بهتا ہے ، ال كو كبتے إلى: الياكرنت جو بميشه ايك كي الحريث الله الله الله الله الله الله الله الل	1115				89
(و) البكثر كرنك (رو) البكثر كرنك البكثر كرنك البكثر كرنك البكثر كرنك (رو) البكثر كرنك البكثر كرنك البكثر كرنك البكتر البك	المارياد مارياد) \lambda\lamb			(الف)
یوٹرلوائز کی پوئینشل: (ب) اور ان کی پوئینشل کورو الله این کی اور ان کی بالک کی اور ان کی با الله میں سیال کی کے ساتھ لگا کی جاتی ہیں۔ (ب) الله میں سیال کی کے ساتھ لگا کی جاتی ہیں۔ (ب) میر بیزیش (ب) غیر متوازی (بی سید سے نیزل وائز کی پوئینشل ہوتی ہے: (ب) میراللہ میں سیال کی ساتھ لگا کی جاتی ہیں۔ (ب) میراللہ میں سیال کی سید سے کی سید سید کی سید سید کی سید سے کی سید سید کی سید سے کی سید سید کی سید کی سید سید کی سید کی سید کی سید کی سید سید کی کر سید کی کر سید کی سید	م م ينشأ	(4)	T		90
(ع) بر لتى رئى بى بى مغربوتى بى روك بوتى بى روك بوتى بى بى مغربوتى بى روك بى	(J. 1970)	ری) المیتر ک رنگ	(ب)		(الف)
ا کاورو اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ الل	ن کا لات ہوت	3	1220 7	 	91
(وراث (ب) 2000 و ال (بات ال	بر قاری	رق 200 ووت ہوی ہے	•		(ال <i>ف</i>) 92
الله الله الله الله الله الله الله الله	11000	1,220 (2)			92 (ال <i>ف</i>)
(ر) غير متوازى (ر) سيد هـ غير متوازى (ر) عبد هـ غير متوازى (ر) عبد هـ غير متوازى (ر) عبد خير الله عبد الله	331000	299220	<u> </u>		
نيوٹرل وائر کي پو ٹينشل ہوتی ہے: عند منسل ہوتی ہے: کر نشا ہے والے آلے کانام ہے:	<i>p</i> (1:	(5) (2) (2)	,	1	93 (الف)
رو) -200v (ج) 200v (ب) 100v (خ) روز المرابع والحراب المرابع والمرابع وال		אַן צונט אַ			را <i>ھ</i>) 94
كرنث مايخ والے آلے كانام ہے:	غ مغ	-200v (2)	2007		94 (الف)
	7 0	-200v (C.	200v (+)		را <i>هـ</i>) 95
) وولك ميثر (ب) سركك بريكر (٤) 🖊 ايميثر (٠)	Žur (12 Land 12	S., C.	1	95 (الف)
) ووك مير (ب) سرك بريكر (5) ايمير (1) سوج المير (5) موج المير (1) سوج المير المير المير (1) سوج المير	⊕ <i>y</i> ()	(C)			
	ن کار ان	ماخ مرغ کام مرغ			96 (ال <i>ف</i>)
) ووٹ يمر (رب) ايمبر (رب) کيوالو يمر (رب) کيو	515% V	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			را <i>نف</i>) 97
	ا کیسرهٔ	in it had	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	<i>γ</i> Ψ. Ο	رع) ٧ براسفار مر 🗸	(ب) ووت يتر		(ال <i>ف</i>)
وو ك مين يائش كرتاب:) مو يونين ال الله الله الله الله الله الله الله	2.1		ر برا بنشد ایر بر		98
	ر) چارن	رچ) رنځ ر	(ب) رز س	•	(ال <i>ف</i>)
ایمپیئر کو سر کٹ میں لگایا جا تا ہے:	<u>, </u>	U. Car			99
اوپر (ب) ينيريز (ق) يريز (ب) سيريز (و)	(J.	رح) بيراس	(-)	اوپر	(الف)

نساكيڈمىملياںكلاں	سائد سائد		رهم.	جماعت	ویذ)	سائنس(کامیابیکاتع	جنرل
						نی ٹائپ سیمی کنڈ کٹر زمیں زیادہ کر نیا	100
حرارت	(,)	پوزیٹو آئنز	(3)	אפ אי	(ب)		(الف)
						جرمینیئم ہے:	101
ان میں سے کوئی نہیں	(,)	انسوليٹر	(3)	كثذكثر	(ب)	سیمی کنڈ کٹر	(الف)
						ایک سیمی کنژ کٹرہے:	102
کاربن	(,)	🗸 جرمینیئم	(3)	پوڻاشيم پ	(ب)	سوۋىكم	(الف)
				دريعه بين:	نٹ کے بہاؤگاذ	این ٹائپ سیمی کنڈ کٹر زمیں زیادہ تر کر	103
ڹۣۅڒۅڔٛ	(,)	ہولز	(5)	پروٹونز	(ب)	🗸 آزاد اليکثر ونز	(الف)
						ڈائیوڈ کے ھے کو اینوڈ کہتے ہیں:	104
Q	(,)	P 🗸	(3)	W	(ب)	D	(الف)
						آرسینک ایلیمنٹ کی ملاوٹ سے سلیک	105
كيتھوڙ	(,)	اينوژ	(3)	🖊 اين ڻائپ		• •	(الف)
	1 -					خالص سیمی کنڈ کٹر کر سٹل میں امیپیور	106
انڈی کشن	(,)	بائتينگ	(3)	چارجنگ	(ب)	· ·	(الف)
	<u> </u>		1			الیکٹرک کرنٹ کوسکٹلز کی شکل میں	107
پروسیسر	(,)	🗸 موڈیم	(3)	اليكثرونكس	(ب)		(الف)
	<u> </u>					سیمی کنڈ کٹر ز کا گروپ ہو تاہے:	108
چھٹا	(,)	يوقفا	(હ)	دوسرا	(ب)	·	(الف)
	<u> </u>		1 1/	?	1	کون سی سیمی کنژ کٹر میں ہولز کی تعد ا	109
ڈائيوڈ	(,)	ٹرانزسٹر	(3)	لى لائپ 🗸	(ب)	اين ٹائپ	(الف)
	1 1	*1 <			<u> </u>	یه ایک سیمی کنژ کثر ہے:	110
نائٹروجن	(,)	تمياشيم	(3)	سليكان	(ب)	کاربن . ر	(الف)
	 					ڈائیوڈز استعال کیے جاتے ہیں:	111
للثدر سريا						اے سی کوڈی سی میں بدلنے کے م	
وولٹیج کو کم یازیادہ کرنے کے لیے	(,)	چارج سٹور کرنے کے لیے	(3)	ڈی سی کواے سی میں بدلنے کے لیے	1 -	₹	(الف)
ميًنيثيم	Tal		(2)	*\s		روشی خارج کرنے والے ڈائیو ڈز کہا س کیلیئم	112
	(,)	אריהט	(3)	كياشيم	(ب)		(الف)
		10 b	(2)			روشیٰ کے لیے حساس ڈائیوڈ کہلاتے	113
ٹرانسفار مر	()	رىكىثى فائر	(5)	ل فوٹوڈائيوڈ	(ب)		(الف)
			(2)	<u> </u>	1	آلٹرنیٹنگ کرنٹ کوظاہر کیاجاتاہے:	114
اے۔ای	(i)	✓ اے۔"ی	(5)	اے۔ایس ویروعما سی ہیں۔	(ب)	اے۔ڈی	(الف)
<u>.</u>		ادام . الشُّع	(2)	نے کا مل کہلاتا ہے: م∕ ریکٹی فیکسشن	یں تبدیل کر <u>۔</u> (ب)	آلٹرن یٹ گ کرنٹ کوڈائر یکٹ کرنٹ! ٹرانسمیشن	115
آئيونائزيشن	(,)	ریڈیایشنز	(5)				(الف)
70.26.2		, ((2)	•		جو ڈیوائس اے۔سی دولٹنج کو ڈی۔ ح	116
ريکٹی فائز	(,)	کمپیوٹر	(5)	انسوليٹرز	(ب)	·	(الف)
340 کلومیٹر نی آور		340سينڻي ميٹر في سيکنڈ	(2)	340 🗸 ميٹر في سيکنڈ		ساؤنڈویوز کی سپیڈ ہوتی ہے: 340کلومیٹر نی سیکنڈ	117
340 عو ينزي اور	(,)	340 سيند	(5)		(ب)	340 کلومیٹری سینڈ کلرٹی ویژن میں کتنی الیکٹرون گنزاس	(الف)
,		تين 🗸	(2)				118
چار	(,)		حکما ک	دو نے ہوئے زمین کے گر د24 گھنٹوں میں ایک	(ب)	ایک سده ان کنش سطح: مدن سرکتر	(الف)
360000 کلومیٹر	(,)	یں: 36000 🗸 کلومیٹر	. <i>چر ش ر</i> ی (ج)	<u> نہوئے زین نے کرد 24 مفتول میں ایک</u> 3600 کلومیٹر	ں بلندی پر رہے (ب)		119 (الف)
360000 سو ستر	(7)	36000 € سو سر	(6)	3600 سو پیر	رب)	360 سو ستر	(الف)
Written by : Muham	ımad Qa	dir Rafique , Cell #	03024741	124 , WhatsApp 030247	741124	Page 6	

ئنساكيڈمىملياںكلاں	ناحسا	القديرجم	ئم	جماعتده	ويذ)	سائنس(کامیابیکاتع	جنرل،
				ريات پېنچاسکته بيں؟) د نیاتک نشر	كتنے ہوورنگ سیشلائش مل كرسارى	120
چار	(,)	🗸 تين	(5)	9)	(ب)	ایک	(الف)
						ریڈیوسیٹ ہے:	121
ٹرانسمیٹر	()	انسوليٹر	(3)	ريسيور 🗸	(ب)	ریڈی ایٹر	(الف)
) کی کیریئرویوز استعال کی جاتی ہیں:	ب فریکوئنسی	ریڈیوٹرانسمیش کے لیے کتنے ہر ٹڑ تک	122
70 کلو ہر ٹز	(_j)	30 🗸 کلوہرٹز	(5)	50 کلو ہر ٹز	(ب)	40 کلو ہر ٹز	(الف)
					:4	نی وی پیچر ٹیوب پر موجو دبیم رکھتی۔	123
ڣۯٷ	()	ؽؚۅڗ۠ۅڔٚ	(5)	ۑڔۅڵۅ۬ڗ	(ب)	🗸 اليكثرونز	(الف)
					ا کہلا تاہے:	كمپيوٹر پر تصاوير اور ڈيزائن وغير ه بنان	124
ای میل	()	ڈیٹا مینج منٹ	(তু)	🗸 گرافخس	(ب)		(الف)
					باتاہے؟	کس کی وجہ سے د نیا کو گلو بل ویلیج کہا۔	125
ہوائی جہاز	()	🗸 کمپیوٹر	(তু)	ٹیلی فون	(ب)	ٹیلی ویژن	(الف)
						كمپيوثر كے بنيادى طور پر حصوبين:	126
سات	(_j)	چار	(১)	yy V	(ب)	تين	(الف)
				ہے ان کو کہتے ہیں:	<u>ئ</u> ھوا جاسكتا_	کمپیوٹر کے جن آلات کومادی طور پر	127
میموری یونث	(_j)	آؤٺ پٺ ڏيوائسز	(5)	🗸 باردوييز	(ب)		(الف)
				منتقل کمیاجاتاہے، کہلاتے ہیں:	کے ذریعے	كمپيوٹر ميں معلومات ياؤيڻاجن آلات	128
سنشرل پروسینگ ڈیواسز	()	🖊 ان پٹ ڈیوائسز	(5)	آؤٺ پٺ ڏيوائسز	(ب)	انفار ملیشن سٹور یج ڈیوائسز	(الف)
						ایک آؤٹ پٹ ڈیوائس ہے:	129
س پي يو	()	🗸 مانیٹر	(১)	ماؤس	(ب)	کی بورڈ	(الف)
					ı	كمپيوٹركادماغ كہلاتاہے:	130
ماؤس	(<i>i</i>)	مانیٹر	(3)	کی بورڈ	(ب)	🗸 سنٹرل پروسیسنگ یونٹ	(الف)
			9		1	عارضی میموری ہے:	131
كمپيك ۋسك	(_j)	باردودسک	(3)	فلا پي ڏسک	(ب)	🗸 ريم اورروم	(الف)
				ایات کهلاتی میں:	بانے والی ہر	کمپیوٹر کوالیکٹر ونک طریقے سے دی۔	132
ڈیٹ امن نجمنٹ	()	گرا ^{فخ} ل	(১)	🗸 سافٹ ویئر	(ب)		(الف)
				لوکاغذ پر پرنٹ کر تاہے:	ے نتائج	ايك آؤٺ پٺ ڏيوائس جو پروسينگ	133
ماؤس	(<i>j</i>)	پ رنٹر	(১)	مانیٹر	(ب)	سكينر	(الف)
					<i>ې</i> :	لا کھوں کمپیوٹرز کے باہمی را بطے کانام	134
ک انٹرنیٹ	()	پروٹو کول	(তু)	ويب سائث	(ب)	ای میل	(الف)
						کون ساان پٹ ڈیوائس ہے؟	135
ليپير	ω	٧ سكينر	(ડુ)	مانیٹر	(ب)	پرنثر	(الف)
	1					ڈسک کو کہاجا تاہے:	136
سٹور ت ڈسک	()	مانیٹر	(હ)	كمپيك ۋسك	(ب)	فلا پي ڈسک	(الف)
	1					ليزر پين ہے:	137
نشرياتی آله	()	سٹور تے آلہ	(હ)	آؤٹ پٹ آلہ	(ب)	🗸 ان پٹ آلہ	(الف)
	1					فلا پی ڈسک بنی ہوتی ہے:	138
چاندى	()	سونے	(5)	پلاشک 🗸	(ب)	لوہا	(الف)
	1				:	کمپیکٹ ڈسک پر ریکارڈنگ ہوتی ہے:	139
√ ڈیجیٹل	(_j)	اینالوگ	(5)	ويذبو	(ب)	آڏيو	(الف)
Muitton hour March comm	2 A C	odir Dofinus Call # 0	202474	4424 Whata Ama 02024744	1424	Daga 7	
vviillen by : Wunamm	ıau Ų	<u>auli naliyue , celi # 0</u>	JUZ4/4	1124 , WhatsApp 03024741	1124	Page 7	

ئنساكيڈمىملياںكلاں	ناحسا	القديرجن	ئىم	جماعتده	ويذ)	سائنس(کامیابیکاتع	جنرل
						كمپيوٹر كے كام كرنے كے ليے ہدايات	140
س وفٹ ویئر	()	ای میل	(5)	فيس	(ب)	ٹیلی کمیو نیکیشن	(الف)
						پروگرامکی ایک لسٹ ہے:	141
√ ہدایات	()	ايثمز	(5)	ليزر	(ب)	البيكثران	(الف)
						اینالوگ سکنلز کوریکارڈ کیاجا تاہے:	142
ىۋى پر	(,)	ہارڈڈ سک پر	(5)	فلا پی ڈسک پر	(ب)	🗸 میگنیئک ٹیپ پر	(الف)
						ہارڈویئر کے بنیادی کتنے صفے ہیں؟	143
ایک	()	99 🗸	(ડુ)	تنين	(ب)	چار	(الف)
				ـ کہلاتی ہے:	إن جموار جگ	کمپیکٹ ڈسک میں گڑھوں کے در میا	144
سکر کے	()	سپنڈل	(5)	ڈرائپور	(ب)	م فلیٹس	(الف)
					<u>:</u> 4.	كمپيوٹر ميں كنٹرول يونٺ مركزي حص	145
س پي يو کا	()	روم کا	(5)	ALU 6	(ب)	ريم	(الف)
						آؤٺ پٺ آله کي نشاند بي کيجي:	146
سکینر	()	🗸 پر نثر	(ડુ)	ماؤس	(ب)	کی بورڈ	(الف)
						كمپيوٹرنے پورى دُنيا كوبنادياہے:	147
گلوبل سوسائڻي	()	گلوبل ٹاؤن	(5)	🗸 گلوبل ويليج	(ب)	گلوبل سٹی	(الف)
					مہے:	سنثرل پروسینگ یونٹ کامر کزی حد	148
روم	()	🗸 کنٹر ول یونٹ	(5)	ريم	(ب)	•	(الف)
				:4	نبدیل کر تا۔	اليكثرك سكنل كودْ يجيثِل سكنل مين :	149
🗸 موڈیم	(_j)	سكينر	(তু)	مونیر	(ب)	کی بورڈ	(الف)
						اینالوگ سگنل کوریکارڈ کیاجاتاہے:	150
ىۋىپر	()	ہارڈڈ سک پر	(3)	فلا پي ڏسک پر	(ب)	• •	(الف)
			9		کر تاہے:	اینالوگ کوڈ بھیٹل سنگل میں تبدیل	151
√ موڈیم	()	سكينر	(3)	مانيثر	(ب)	کی بورڈ	(الف)
					:<	بائنرى سسٹم میں 361 کو لکھا جاتا ہے	152
1.11E+08	()	10001111	(ડુ)	11110001	(ب)	1.01E+08 ✔	(الف)
						بائنری سٹم میں 26 کو لکھیں گے:	153
11111	()	10001	(5)	11110	(ب)	11010 🗸	(الف)
					;	36 كوبائنرى نمبر سسم ميں لكھتے ہيں:	154
101010	()	100100 🗸	(3)	11000	(ب)	100001	(الف)
	7	,	 		<u> </u>	سوئیوں والی گھڑی کہلاتی ہے:	155
ڈ بیجیٹل واچ	()	🖊 اینالوگ واچ	(১)	نائٺواچ	(ب)	سٹینڈر ڈواج	(الف)
			<u> </u>		1	موبائل کہلاتاہے:	156
ځیلی فون	(_j)	نيث	(ડુ)	فون	(ب)	سلولر فون	(الف)
			<u> </u>		1	ملی گرانی کی ترقی یافتہ شکل ہے:	157
میلی ویژن	(,)	انثر نبيث	(ડુ)	🖊 ځیلی فون	(ب)	ریڈیو	(الف)
•			<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		1	کیونیکیشن سیٹلائٹس کے مدار کو کہا ا	158
جيومدار	()	مداد	(ડુ)	سٹیشنر ی مدار	(ب)	,	(الف)
			,	: <i>U</i> !	مانی کو کہتے ?	انٹر نیٹ کے ذریعے تیزر فارپیغام رس	159
آئی ایس جی	()	پروٹو کول	(হু)	ويب سائث	(ب)	🖊 ای میل	(الف)
Writton by Mubana	204 C	adir Dafiana Call # 0	202474	14124 Whata Ann 02024744	1424	Dogo 0	
vviillen by : Wunamn	ıau Ų	auli Naliyue , Cell # U	JUZ4/4	1124 , WhatsApp 03024741	ı 1 2 4	Page 8	

ائنساكيڈمىملياںكلاں	ناح س	القديرج	م م	جماعتدد	ويذ)	سائنس(کامیابیکاتع	جنرل
						سیشلائش کے لیے الیکٹریکل یاور کا	160
جاند	(,)	شعاعيں	(5)	ہوا	(ب)	ر سولرسيل	(الف)
·						ٹیلی کمیونیکیشن کو کسنے ایجاد کیا؟	161
ۋالٹن	()	وولڻا	(3)	🖊 مار کونی	(ب)	نيوڻن	(الف)
						ىبلى بار انسانى آواز نشر كى گئ:	162
1906 🖍 يى	(_j)	1904 شي	(3)	1902 میں	(ب)	1901 شي	(الف)
				ياعتاد آله ہے:	كرنے كا قابل	اليكثر وميكنينك ويوز بيعيخ اوروصول	163
ٹیلی فون	(,)	ريڈبي	(3)	ٹیلی ویژن	(ب)	🗸 راڈار	(الف)
				ادہ:	كنكس كى تعد	كميونيكيشن مين استعال مونے والے	164
چار	(,)	تين 🗸	(3)	"	(ب)	ایک	(الف)
					ں میں ہوتی۔	میں پیغامات کی ترسیل کوڈ کی شکل	165
فيکس	()	ٹیلی سکوپ	(5)	ٹیلی فون	(ب)	🖊 ٹیلی گرافی	(الف)
				ن بھیجاہے؟	کے کس طرفہ	ریسیور آواز کے سگنلز کوایمپلی فائی کر	166
ٹیلی فون	()	سيير 🗸	(5)	ما ئىكىروفون	(ب)	ٹرانسمیٹر	(الف)
					:4	پہلااستعال ہونے والالیز ر کرسٹل	167
سليكان	()	جرمينيم	(5)	كلاس	(ب)	رونې	(الف)
				مال ہو تاہے:	کے طور پر استع	روشیٰ کے نشر (Light knife)	168
ٹرانسفادمر	()	وولٹ میٹر	(3)	كبييش	(ب)	س ليزر	(الف)
				. 60		آر گون لیز راستعال ہوتی ہے:	169
ک دونول B اور A	()	حگرے آپریش میں	(3)	گلو کو ماکے آپریش میں	(ب)	موتیا کے آپریش میں	(الف)
				کے توڑی جاتی ہیں۔اس عمل کو کہتے ہیں:	خير آپريش <u>-</u>		170
🗸 لیتھوٹروپپی	()	ڈر ماٹالو جی	(3)	ۋينىئسىرى	(ب)	آفتھل مالوجی	(الف)
			9	•	فاعلاج كهلاتا	لیزر کی شعاعوں سے جلدی بیار یوں ک	171
مليتھوٹر و کپی	(_j)	ة ينتسرى • ينتسرى	(3)	آفتهل مولوجي	(ب)	🖊 ڈرماٹو لوجی	(الف)
					:4	لیزرسے جس بیاری کاعلاج کیاجا تا۔	172
✔ كينر	()	مبيانا نكش	(হু)	ڻبي	(ب)	پوليو	(الف)
					جا تاہے۔	ليزر كوبطور روشني كا استعال كيا-	173
ا شر	(_j)	شيٹس	(5)	تار	(ب)		(الف)
					:	لیزرہے ہم تصاویر حاصل کرتے ہیں	174
چہار سمتی	ω	🗸 سەسمتى	(5)	دو سمتی	(ب)	يك سمتى	(الف)
				•	يش توڑنے	لیزرے گردے کی پھریاں بغیر آپر	175
ل ليتھوٹروپېي	()	آڻو پ <u>يي</u>	(3)	ليزر آپريش	(ب)		(الف)
				:	تے ہیں بذریعہ:	موتیااور گلوکوماکے آپریش کیے جانے	176
فا ئېر آپچکس	(_j)	کرپٹان لیز ر	(3)	🗸 آر گون لیزر	(ب)	نی اون لیزر	(الف)
					•	لیزر کی ہیم سفر طے کرتی ہے:	177
تین سهتوں میں	(_j)	بغير سمت ميں	(3)	🗸 ایک سمت میں	(ب)		(الف)
					کے لیے استعا	لیز رسے لائٹ کوزیادہ طاقتور بنانے ک	178
ہائی کنو میس مر ر	()	كنكيومرر	(3)	پلین مر ر	(ب)	·	(الف)
	<u>-</u>		-	، وه ہے:	کام کرتی ہے	فائبر آپنگس روشنی کے جس اصول پر	179
ڈسپر شن	()	🖊 ٹوٹل انٹر ٹل ر فلیکشن	(3)	ر فریکشن	(ب)	ر فلیکشن ر	(الف)
181-144 1 B# 1	- d •	adia Defia O 11 # 00	202474	4404 NAIL-1- A 0000 474	14404	D- 6	
<u>vvritten by : Munamm</u>	ad Qa	adır Katique , Cell # 03	<u>5UZ4/4</u>	1124 , WhatsApp 0302474	1124	Page 9	

ئنساكيڈمىملياںكلاں	ناحسا	القديرج	هم	جماعتد	ويذ)	سائنس(کامیابیکاتع	جنرل
				میں تبدیل کرکے منتشر کیاجا تاہے؟	تشم کے سگنلز	آپٹیکل فائبر زمیں کالر کی کال کو کس'	180
الىيىٹر ومىيگنىيىئك سىگنلز	(,)	اليكثرك سكنلز	(5)	آواز کے سگنلز	(ب)	🗸 روشنی کے سگنلز	(الف)
	•					آپیٹیکل فائبر زہوتے ہیں:	181
بلاسٹک کے باریک تار	(,)	سلیکون کے بارک تار	(5)	ایلومینیم کے باریک تار	(ب)	✓ گلاس کے باریک تار	(الف)
					ب-	آپٹیکل فائبر ز کے ہے ہوتے ہیں	182
کلاس 🖍 گلاس	(,)	بلاستك	(5)	سٹیل	(ب)	づえび	(الف)
					وتے ہیں۔	آپٹیکل فا ہر زگلاس کے نفیس	183
باكس	(,)	شيٹس	(হু)	لبريں	(ب)	ال ال	(الف)
						آپیٹیکل فائبر زموتی ہیں بہت:	184
باريك 🗸	()	چوڙي	(5)	لېي	(ب)	موڻي	(الف)
						آپیٹیکل فائبر میں سگنل کو کس شکل میر	185
مائتكرووبي	()	ريڈ يوويو	(১)	🗸 روشنی		اليکٹرک	(الف)
			1	. تاہے:	1	ٹوٹل انٹرٹل رفلیکشن میں اینگل آف	186
1800	(J)	1000	(5)	900 🗸	(ب)		(الف)
			1		1	سیٹلا کٹس کے لیے الیکٹریکل پاور بنا ا	187
ٹائڈل ویوز	()	ونڈوپوز	(3)	نوسل نيولز	(ب)		(الف)
h			1 1		- 1	النيكثر وميكنيئك ويوز كولتيجيخ اور وصوا	188
نی وی	(,)	ريڈيو	(5)	עולוע 🗸		سیٹلائش	(الف)
	1		1 1			راڈارسے ہم کسی جسم کیمعلومان	189
سے تمام	(,)	حر کت کی سمت	(3)	فاصله	(ب)	پیٹر	(الف)
	1					ہوائیٹریفک کو کنٹرول کیاجا تاہے بذہ ا	190
עולוע 🗸	()	سيشلائث	(3)	مدار	(ب)	ليزر كاي در د	(الف)
** /			1	**	_	نیو کلیئس سے ریڈی ایشنز کواخراج کھ	191
نيو کليئر فش	()	ریڈ یوا یکٹیو پٹی	(5)	و ا ٹامک ری ایکشن • میر میر بن	(ب)		(الف)
		- (C)		یں جن کااٹا کمک نمبر زیادہ ہوان سے:	1		192
62	()	70	(5)	80	(ب)		(الف)
م کار داش		* <i></i>	(=)	ا م اشم		میلیئم نیو کلیئس پر مشتل ہیں: میلیئم نیو کلیئس پر مشتل ہیں:	193
نیو کلیئر ریڈی ایشنز	(J)	گیماریڈیایشنز	(নু)	ریڈی ایشنز	(ب)	م الفاريدى ايشز ريد يوايكيوالليمنش كااثاك نمبر هو "	(الف)
		44. 100	(a)				194
82 س ے زیادہ	(i)	109سے زیادہ	(3)	70 <u></u>	(ب)	82 سے کم	(الف)
1700	(i)	1707	(3)	1007	(ب)	ریڈیوایکٹیویٹ کاعمل کب دریافت ہو 1896	195 (الف)
1698	(U)	1796	اری	1886	رب)	الفاریڈی ایشنز اصل میں ہیں:	(الف) 196
کارېن نيو کليائی	(,)	يورينيم نيو کليائي	(3)		(ب)	ال فاريدي! يسرا من ين بين: المسيجن نيو كليائي	196 (ال <i>ف</i>)
<i>O.g. s. O. 1</i> 0	(J)	مير سم يو س	ارق	0 <u>0</u>	رب _	الفاریڈی ایشنز پر چارج ہو تاہے:	راهی)
ان میں سے کوئی بھی نہیں	(<i>j</i>)	نيوٹرل	(3)	يوزيتو	(ب)	القاريدي ايسر پرچاري ہو ناہے۔	(ال <i>ف</i>)
<i>0</i> 0 03 20401	<i>\(\frac{1}{2}\)</i>	U) %.	1 (0)	34.7 1 ♥	رب	یسو بیٹایارٹیکل کاچارج نمبر ہو تاہے:	198
2	(<i>j</i>)	1	(5)	-2	(ب)	-1 /	(الف)
	<u> </u>	1	1 (0/		」、 <u>マ</u> ノ	میلیئم کاما <i>س ہو</i> تاہے:	199
3	(<i>i</i>)	6	(5)	4 🗸	(ب)	2	(الف)
	_ ~/	0	\\ /	. 🗸	<u> </u>		\ <u></u>
Written by : Muhamn	nad Qa	adir Rafique , Cell # 0	302474	1124 , WhatsApp 0302474	1124	Page 10	

نساكيڈمىملياںكلاں	ناح سائ	القديرج	هم	معتدد	ويذ)	سائنس(کامیابیکاتع	جنرل
				ں:	بنك ريدى ايشنز بي	بهت زیاده انر جی کی حامل الیکشر ومیگنبا	200
لائٹ ریڈی ایشنر	(,)	🗸 گىمارىدى ايشنر	(3)	بیثاریڈی ایشنز	(ب)	الفاريدى ايشنر	(الف)
					;	کلورین کے آئسوٹوپس کی تعدادہے:	201
10	(,)	2 🗸	(3)	3	(ب)	4	(الف)
				ں سے گزاری جاتی ہیں:	ہے کے لیے اس میر	خوراک کوزیاده عرصه تک محفوظ رکے	202
انکس ریز	(,)	🗸 گیماریڈی ایشنر	(5)	بیٹاریڈی ایشنر	(ب)	الفاريڈیایشنز	(الف)
			تى يى:	ی خرابی کاپتا چلانے کے لیے استعمال کی جا	اور دانتوں میں کس	بغیر سرجری کے جسم کے اندر ہڈیوں	203
🗸 ایکس ریز	(,)	گیماریز	(3)	بیٹاریز	(ب)	الفاريز	(الف)
						عسماريز تكلتي ب ين:	204
الیکٹرونزسے	(,)	پر وٹونز سے	(3)	مداروںسے	(ب)	م نیو کلیئس سے	(الف)
					ن ہو سکتی ہیں؟	ریڈی ایشز سے کون سی بیاریاں لاح	205
دماغ	(,)	ſ	(3)	ما جلد	(ب)	ول	(الف)
						ریڈی ایشز کی کتنی قشمیں ہیں؟	206
چار	(,)	🗸 تين	(3)	,,	(ب)	ایک	(الف)
					وتا؟	كونى ريز پركسى فيلڈ كاكو ئى اثر نہيں ۽	207
ریڈیایشنز	(,)	🗸 گىمارىدى ايشنر	(5)	بیٹاریڈی ایشنر	(ب)	الفاريز	(الف)
				و تاہے:	مٹس کااٹامک نمبرہ	ریڈی ایشز خارج کرنے والے ایلیمن	208
82 ھے	(,)	82 🗸 سے زیادہ	(3)	80سے زیادہ	(ب)	80 ھے	(الف)
					یں؟	کونسی ریز حاد ثاتی طور پر در یافت ہو	209
گیماریز	(,)	🖊 ایکس ریز	(3)	بیٹاریز	(ب)	الفاريز	(الف)
					نبر2، کہلا تاہے:	وه پار فیکاز جن کاماس نمبر 14ور چارج	210
ريڈ پوا يکڻيو پڻي	(,)	گیماریڈیا ^{یی} ن	(5)	🖊 الفاريدي ايش	(ب)	بیٹاریڈی ایش	(الف)
			9			الٹراساؤنڈسے المجے حاصل ہو تاہے:	211
چار سمتی	(,)	🗸 روسمتی	(3)	سه شمتی	(ب)	يك سمتى	(الف)
				?	يااستعال ہو تاہے'	گردے کی پھری قوڑنے کے لیے کم	212
🖊 الٹراساؤنڈ	(,)	اليكس ريز	(3)	ای ای جی	(ب)		(الف)
					ەلگاتا ہے:	ای سی جی الیکٹریکل ایکٹیویٹی کا انداز	213
_گ ون آ	(,)	د ما خ	(3)	✔ دل	(ب)	مِگر	(الف)
				علومات حاصل کی جاتی ہیں:	اکے بارے میں م	وہ ٹیسٹ جس سے برین، ڈیتھ اور کو	214
C.T Scan	()	MRI	(3)	E.E.G 🗸	(ب)	E.C.G	(الف)
				E.E	ئ جاتے ہیں G.	:حاصل کرنے کے لیے الیکٹروڈز لگا	215
14	(i)	16 🗸	(3)	18	(ب)	20	(الف)
						ایای جی ٹیسٹ ہے:	216
<i>جگر</i> کا	(,)	دل کا	(3)	دماغ کا	(ب)	جلدكا	(الف)
						وما فی حالت کا ایکس رے کہلا تاہے:	217
سى ٹی سکین	(,)	🗸 ایای تی	(3)	ایم آر آئی	(ب)	الثراساؤنثه	(الف)
			, .		کروانی؟C.T	سكيننگ تس سائنسدان فے متعارف	218
🗸 سرجيفرى ہاؤنسفيلڈ	(,)	ج ج تھامسن	(3)	آئن سٹائن	(ب)		(الف)
					<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	يه ایکس ریزگی ایک خاص قتم ہے:	219
انجيو گرافی	(,)	🗸 سى ئى سىين	(5)	EEG	(ب)	MRI	(الف)
187-144 1 88 1		adiu Defia A 11.11	200474	4404 MIL-4-A 0000	17/4404	D. 44	
vvritten by : Muhami	nad Qa	auir Katique , Cell # (J3UZ4/4	1124 , WhatsApp 03024	+/41124	Page 11	

ئنساكيڈمىملياںكلاں	ناحسا	القديرجيا	ئم	جماعتده	ويذ)	سائنس(کامیابیکاتع	جنرل،
					انہ:	سى فى سكيننگ كاموجدما ئىنس دا	220
امریکین	()	🗸 برٹش	(3)	جر من	(ب)	سپينش	(الف)
				<i>ې</i> :	پرزمهیا کرتا	ایک طریقه جوشریانوں کی اندرونی پک	221
ایم آر آئی	()	🗸 انجيو گرافی	(3)	سى ٹى سىين	(ب)	ایکس ریز	(الف)
					ملقہے؟	انجیو گرانی جسم کے کس عضر کے متع	222
دماغ	(,)	كي پيچ	(5)	گردے	(ب)	م ول	(الف)
			إجاتاہ:) کرنے کے لیے اسے جن اشیاکے ساتھ گرم کیا	pig)حاصل	اور (Ore) سے پیک آئر ان (iron	223
لائمُ سٹون + کرومیم	()	كاربن + گريفائيٺ	(5)	کار بن + ^{نک} ل	(ب)	🗸 كاربن + لائمُ سٹون	(الف)
					ج؟	عام سٹیل میں کتنے فیصد کارین ہو تا۔	224
0.018	()	0.017 🗸	(তু)	0.016	(ب)	0.015	(الف)
	.				<u>;</u>	دواسازی سے منسلک انڈسٹری کہلاتی	225
شوگرانڈسٹری	()	فائبر انڈسٹری	(5)	🖊 فارماسيو شيل انڈسٹري	(ب)		(الف)
					نہے:	د نیامیں کمرشل شو گر کادوسر ابرا ازرید	226
چاول	(j)	مکئی	(5)	م چقندر	(ب)	آلو	(الف)
				?	ل ہوتی ہے	فيكشائل انذسرى كتفه سيكشز يرمشم	227
٧ تين	()	چار	(5)	ڸؙۣۼ	(ب)	<i>\$</i>	(الف)
						ایک مصنوعی ریشہ ہے:	228
سلک	()	🖊 ريان	(তু)	وول	(ب)	جيوك	(الف)
				:0	چ ہوتے ہیں	انڈسٹریزیں قریباً ازجی کے ذرائع خ	229
0.25	(_j)	0.2 🗸	(S)	0.15	(ب)	0.1	(الف)
						يە قدرتى ريشە ہے:	230
ريان	()	ملک 🗸	(5)	نائيلون	(ب)	بولشر	(الف)
		2	9		1	سنتهيئك فائبركي اقسام بين:	231
آ گھ	()	<i>B</i> .	(5)	چار	(ب)	y) V	(الف)
			_		:(شوگر حاصل کرنے کے اہم ذرائع ہیں	232
ڽٳؿؙ	()	پار	(ડ)	تين	(ب)		(الف)
					سے پہلے خلا	وه ملک جس کامصنوعی سیشلائٹ سب	233
پاکستان	()	J9) 🗸	(১)	فرانس	(ب)	,	(الف)
					ام ہے:	پاکستان کے پہلے مصنوعی سیٹلائٹ کا: 	234
سكوا	(i)	سپٹنگ۔1	(5)	ر ټېر	(ب)	√ بدر-1	(الف)
)	1	T	 	روس نے پہلامصنوعی سیٹلائٹ خلامیر 	235
25 فروري 1963	(i)	10 دسمبر 1969	(5)	4 🗸 اکتوبر 1957	(ب)		(الف)
	, I				1	مبل سپیس ٹیلی سکوپ خلامیں جمیعجی ^م 	236
24)پريل 1992	()	24اپریل 1957	(5)	24 🗸 اپريل1990	(ب)	•	(الف)
	, I			:	1	پېلاروسی مصنوعی سیشلائٹ جو خلامیر ب	237
اسكوا	()	سپٹنگ-I	(5)	f <u>n</u>	(ب)	·	(الف)
•	, I				_	روس نے میر سپیس خلامیں بھیجا:	238
1990 میں	()	1988 يىل	(3)	1987 يىل	(ب)	1986 🖍 يىل	(الف)
						ہبل سپیس ٹیلی سکوپ کاوزن ہے:	239
12 ئن	()	11 ٹن	(5)	14 🖍 شن	(ب)	13 ٹن	(الف)
Writton by . Mubana	204 C	adir Dafiana Call # 0	202474	H1124 , WhatsApp 0302474	1124	Daga 42	
<u>vvritten by : Wunamn</u>	ıau Q	<u>auli Ralique , Cell # 0</u>	JUZ4/4	<u> </u>	1124	Page 12	

نرل،	سائنس(کامیابیکات	عويذ)	جماء	مهم	القديرج	<u>بناح سائنس</u>	<u>اکیڈمیملیاں</u>
24	۔ تھوڑے عرصے میں موسم کامطالعہ	کہلا تاہے:					
ن)	مار فالو.جي	(ب)	زوالو جی	(3)	🗸 میٹر ولوجی	(,)	ریڈیالوجی
24	سپار کو قائم ہوا:						
()	1956 میں	(ب)	1961 🗸 ميں	(3)	1973 ميں	(,)	1990 میں
24	پاکستان کے پہلے خلائی راکٹ کانام۔	:					
(_	بدراول	(ب)	بدر دوم	(3)	ک ر ہیر	(,)	بيلسك
24	پاکستان اٹا مک انر جی کمیشن نے سپار	کو کا ادارہ جس سال قا	قائم كيا:				
(_	1962	(ب)	1961	(3)	1972	(J)	1982
24	سپار کو کامیڈ کر ارٹر جس شہر میں وارق	: جـ ر					
(_	اسلام آباد	(ب)	لابور	(3)	🗸 کراچی	(,)	ملتان
24	پاکستان نے تین سکوانامی راکٹ خلا	میں جھیج:					
(_	1965	(ب)	1973 🗸	(3)	1979	(,)	1995
24	سپار کونے زمینی سٹیشن قائم کیا:	2					
(_	روات	(ب)	ليكسلا	(3)	لا جور	(,)	كهوشه
24	خلامیں پہلا آدمی گیا:	,					
(_	1960	(ب)	1961	(3)	1962	(J)	1963
24	چشمه نيو کليئر پاور پلانٺ کي کل پيداه	اری صلاحیت ہے:					
(_	100 ميگاواٺ	(ب)	200ميگاواك	(3)	300 🗸 ميگاواٺ	(J)	400ميگاواٺ
24	چاغیصوبہ میں واقع ہے:						
(_	پنجاب	(ب)	سندھ	(3)	کے پی کے	(,)	🖊 بلوچستان
2:	پاکستان انسٹی ٹیوٹ آف نیو کلیئر سا	ننس اینڈ ٹیکنالوجی	میں قائم ہوا:				
(_	1960	(ب)	1962	(3)	1965 🗸	(J)	1966
ورک۔ جول کے) کی تعریف کریں نیزاس کاایس آئی با سے کیام راد ہے؟ لی تعریف کریں۔ پیک انر جی کی تعریف کریں اور دومثالیں			3. ہوور ً: 5. کیبل	یوز کو کیریئرویوز کیوں کہاجاتا ہے ب سیٹلا کٹس کے کہتے ہیں؟ نیز ج آ۔وی سے کیام ادہے؟ سے کیام ادہے؟		کیام اوہے؟
	۔ بل انر جی کی تعریف لکھیں اور ایک مثال				ر ' ' زکسے کہتے ہیں؟		
ا يلاسط <i>ك</i>	ں پوٹینشل انر جی سے کیامر ادہے؟				۔ ویئر کسے کہتے ہیں؟مثالیں دیجیے۔	(
کیمیکل	انرجی سے کیامر ادہے؟			13. كپيوٹر	کے اہم حصول کے نام لکھیے۔		
حرارتي	ن توانا کی ک ^ی تعریف ^{کک} صیں۔اور مثالیں د :	- 25.		15. ال پر	۔ آلات سے کیامر ادہے؟ چندان	اپٹ آلات کے نام مج	بھی لکھیں۔
/ /	یکل انر جی سے کیا مر ادہے؟ اس کیا ہمیت	،بیان کریں۔		17. آؤٺ	یٹ آلات سے کیامر ادہے؟ مثا ^ل	یں ویکر	
اليكثري						٠	
	ر فش کے کہتے ہیں؟				پ اول کے ایا ہے۔ کادماغ کسے کہتے ہیں؟) - <u></u>	
نیو کلیئر نیو کلیئر	رفیو ژن کسے کہتے ہیں؟			.19 كيبوٹر 21. كيبوٹر	کادماغ کے کہتے ہیں؟ کے عارضی میموری یو نٹس کون۔	ے ہیں؟	0
نيو كليئر نيو كليئر ايلاسئك	ر فیو ژن کے کہتے ہیں؟ ک پوٹینشل انر جی اور گر یوی ٹمیشل پوٹینش		ـــر_	.19 كېيوٹر 21 كېيوٹر 23 ارتھم	کادماغ کے کہتے ہیں؟ کے عارضی میموری یو نٹس کون۔ ٹنگ اینڈلا جک یونٹ کیاہو تاہے	ے ہیں؟ ؟	-02
نیوکلیئر نیوکلیئر ایلاسٹک نیوکلیئر	ر فیو ژن کے کہتے ہیں؟ ک پوٹمینشل انر جی اور گر یوی ٹمینشل پوٹمینش رانر جی کی تعریف کریں۔	ل از بی میں فرق کر پر	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	.19 كيبيوٹر 21 كيبيوٹر 23 ارتھم 25. پروگر	کادماغ کے کہتے ہیں؟ کے عارضی میموری یو نٹس کون۔ بنگ اینڈلاجک یونٹ کیاہو تاہے ام سے کیامر ادہے؟ارڈڈسک او	سے ہیں؟ ؟ ر فلا پی ڈسک میں فرق	ن دا ^{خن} <u>کیج</u> ے۔
نيوكليئر نيوكليئر ايلاسك نيوكليئر اليكٹر بُ	ر فیو ژن کے کہتے ہیں؟ ک پوٹینشل انر جی اور گر یوی ٹینشل پوٹینش رانر جی کی تعریف کریں۔ یکل انر جی اور نیو کلیئر انر جی میں فرق بیال	ىل انر جى مين فرق كرير مارك يى _	<i>ــ ب</i>	.19 كېيونر 21 كېيونر 23 ارتحم 25 پروگر 16 انفار م	کادماغ کے کہتے ہیں؟ کے عارضی میموری یو مٹس کون۔ شک اینڈلا جک یونٹ کیا ہو تاہے ام سے کیامر ادہے؟ارڈڈ سک او شن سٹور ن ڈیواکسزسے کیامر اد	سے ہیں؟ ؟ . فلا پی ڈسک میں فرق ہے؟	ن دا ^{خن} کیجے۔
نيوكليئر نيوكليئر ايلاسئك نيوكليئر اليكثر بأ	ر فیو ژن کے کہتے ہیں؟ اب پوٹینشل انر جی اور گریوی ٹینشل پوٹینش رانر جی کی تعریف کریں۔ یکل انر جی اور نیو کلیئر انر جی میں فرق بیال رفشن اور نیو کلیئر فیوژن میں فرق کھیں۔	ىل انر جى مين فرق كرير مارك يى _	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	.19 كېيونر 21 كېيونر 23 ارتحم 25 پروگر 27 انفار م	کادماغ کے کہتے ہیں؟ کے عارضی میموری یو مٹس کون۔ بنگ اینڈلا جک یونٹ کیا ہو تاہے ام سے کیامر ادہے؟ارڈڈ سک او شن سٹور ن کیڈیواکسزسے کیامر اد رمیشن سٹور ت کیڈیواکسز سے کیامر اد	سے ہیں؟ ؟ . فلا پی ڈسک میں فرق ہے؟	ن دا شخ يجيح_
نيوكليئر نيوكليئر ايلاسئك نيوكليئر اليكثر بأ نيوكليئر پائڈرو	ر فیو ژن کے کہتے ہیں؟ ک پوٹینشل انر جی اور گر یوی ٹینشل پوٹینش رانر جی کی تعریف کریں۔ یکل انر جی اور نیو کلیئر انر جی میں فرق بیال	ل از بی میں فرق کر پر کریں۔	- <i>U</i> _	.19 كېيونر .21 كېيونر .23 ارتخم .25 پروگر .27 انفار م .29 چار انفا	کادماغ کے کہتے ہیں؟ کے عارضی میموری یو مٹس کون۔ شک اینڈلا جک یونٹ کیا ہو تاہے ام سے کیامر ادہے؟ارڈڈ سک او شن سٹور ن ڈیواکسز سے کیامر اد	سے ہیں؟ ؟ . فلا پی ڈسک میں فرق ہے؟ ریر کریں۔	نّ دا شخ يَجِيرٍ ـ

القديرجناح سائنس اكيدهي مليان كلان	،دھم	رل سائنس (کامیابی کاتعویذ) جماعت	جن
ورڈیروسینگ سے کیام ادہے؟	.35	سولر سیلز ہے کس طرح انر جی حاصل ہوتی ہے؟	
گرافکن سے کیام ادہے؟		<i>مولر پینلزے کیام ادہے</i> ؟	.38
ڈیٹا مینجنٹ سے کیام ادبے ؟		ٹائدُل پاور کے کہتے ہیں؟	.40
کمپیوٹر کے حوالے سے ماؤس کیا ہے ؟		جیو تھر مل پاور سے کیام اد ہے؟ جیو تھر مل انر جی کیسے پیدا کی جاتی ہے؟	.42
کمپیوٹر کے دواستعالات تحریر کریں۔		بائيو گيس کمپ کهتے ہيں؟	.44
پرنٹر کی مختلف اقسام کے نام تحریر کریں۔		ياوركى تعريف تكصين _	.46
ہار ڈویئر اور سافٹ ویئر میں کیافرق ہے ؟		پاور کاایس آئی یونٹ کیا ہے؟	.48
ان پٹ آلات کا کیا کام ہو تاہے؟		Btu کیام او ہے ؟	.50
CPU _ کیام ادہے ؟		سولر پاور اور ونڈ پاور میں کیا فرق ہے؟	.52
ہار ڈوٹسک اور فلانی ڈسک میں فرق واضح کیجیے۔		ونڈ پاور کسے کہتے ہیں ؟	.54
۔ کوئی ہے دو کمپیوٹر پر و گرامز کے نام ککھیے۔		خفر مل یا در اور جیو تھر مل پاور میں کیا فرق ہے؟	.56
انفار میشن ٹیکنالوجی ہے کیام ادہے؟		بائیوماس کی تعریف کریں۔	.58
ٹیلی کمیونیکیشن سے کیام ادہے ؟		سولر اخر جی اور سولر یاور میں کیا فرق ہے؟	.60
فیکس مشین س کام آتی ہے؟		بائیوماس سے بائیو گیس کیسے حاصل کی جاتی ہے؟	.62
کیونیکیش اور کمیونیکیش مسلم کیاہے؟		ٹائنڈل پاور کس اصول پر پیدا کی جاتی ہے؟	.64
کیو نیکیشن کے تین بنیادی اجزا کے نام تحریر کریں۔ میونیکیشن کے تین بنیادی اجزا کے نام تحریر کریں۔	.65	روشنی کی از جی کیاہے ؟	.66
انٹرنیٹ کیاہو تاہے؟		کیاٹائڈل از جی کوالیکٹر لیٹی پیدا کرنے کے لیے استعال کیاجا سکتاہے ؟	.68
پروٹو کول سے کیام اد ہے؟		تھر مل پاور کے کہتے ہیں؟	.70
ای میل کیاہے؟		سالڈویٹ سے کیا مراد ہے؟	.72
وائس میل سے کیام ادہے؟	.73	ونڈپاور کیا ہے؟	.74
ٹیلی گرافی سے کیامراد ہے؟	.75	روایتی اور جدید ونڈیل کا استعمال ککھیں۔	.76
انٹر نیٹ کے دو فوائد بیان کریں۔	.77	سالڈویسٹ سے کس طرح انر جی پیدا کی جاسکتی ہے؟	.78
ای میل اوروائس میل کی تعریف کریں؟	.79	الیکٹرک کرنٹ کاایس آئی یونٹ کیاہے؟ نیزاس کی تحریف کریں۔	.80
آ پیٹیکل فائبر ز کیاہوتے ہیں؟	.81	کوپنثل کرنٹ کے کہتے ہیں؟	.82
فائبر آپنگس کااصول کیاہے؟	.83	الیکٹرونز کی رینڈم موشن سے کیام اوہے؟	.84
آ پٹیکل فائبر زکے تین فوائد تحریر کریں۔	.85	پوٹینٹل ڈفرینس کاایس آئی یونٹ کیاہے؟	.86
کیا ٹیلی فون میں آ پیٹیکل فائبر ز کا استعمال کیاجا تاہے؟	.87	رزسٹنس کی وجہ کیا ہوتی ہے؟	
جیوسٹیشنری مدار کے کہتے ہیں؟		کپییشر کی ڈیچار جنگ سے کیام راد ہے؟	
کمیونیکیشن سیشلائٹ کے کوئی ہے تین فوائد تحریر کریں۔	.91	کی سرکٹ کے اہم اجزا کے نام تحریر کریں۔	.92
راڈار کس طرح کام کر تاہے؟	.93	مر کٹ میں سوچ کیا ہو تاہے؟	.94
راڈار کے دو فوائد بیان کریں۔	.95	کپییٹر کے کہتے ہیں؟	
ائیس ریز کی تین خصوصیات تحریر کریں۔		ڈائیالکیٹرک سے کیا مراد ہے؟	
الٹراساؤنڈ کے کہتے ہیں؟	.99	کہیسی ٹینں سے کیامر اد ہے؟اس SIک یونٹ بھی لکھیں۔	
الٹراساؤنڈ کے دو / تین فوائد تحریر کریں۔	.101	ا يك فيرادُ ميں كننے مائنگرو فيرادُ ہوتے ہيں؟	
ایم آر آئی ہے کیام ادہے؟		فکسٹر کیپیسٹر ز کے چنداستعالات بیان کریں۔	
ایم آر آئی ٹیکنیک کے دوفوائد یااستعالات تحریر کریں۔	.105	ویری ایبل کمپیسٹریا گینگ کمپیسٹر کس کام آتے ہیں؟	
ی ٹی عمین کیا ہے؟		ٹرانسفار مر کیا ہو تا ہے؟	
ی ٹی سکین کے دو / تین فوائد تحریر کریں۔		سٹیپ اپٹر انسفار مرکیا ہو تاہے اور کیا کام کر تاہے ؟	
انجيو گرافی کی تعريف ککھيے۔		سٹیپ ڈاؤن ٹراسفار مرکے کہتے ہیں؟	
انجیو گرافی اور ایم آر آئی کی وضاحت کیجیے۔		کپیسٹر کی اقسام کتنی ہیں؟ ان میں سے تین کے نام لکھیں۔	
امریکہ نے اپنا پہلا سپیس سٹیشن کب خلامیں بھیجا؟		سٹیپ اپ اور سٹیپ ڈاؤن ٹراسفار مریش فرق بیان کیجیے۔ ۔	
جبل سپیس ٹیلی سکوپ کیاہے؟		کپییشرز کی دواقسام کی تعریف کریں۔ 	
ان دوامریکی خلابازوں کے نام لکھیں جوسب سے پہلے چاند پر اُتر ہے۔	.119	کیپیشر کے دواستعالات لکھیے۔	.120
Written by: Muhammad Qadir Rafique, Cell # 0302	<u>47411</u>	24 , WhatsApp 03024741124 Page 14	

القديرجناح سائنس اكيدهي مليان كلان	تدهم	جنرل سائنس (کامیابی کاتعویذ) جماع
مصنوعی سیشلائش سے کیافوائد حاصل کیے جاتے ہیں؟	.121	122. آپ فکسڈ کیپیسٹر زکسے بنائیں گے ؟
میٹر ولو بی سے کیام او ہے؟	.123	124. ڈائر کیٹ کرنٹ سے کیامراد ہے؟
کلائیاٹولو تی کی تعریف تیجیے۔	.125	126. آلٹرنیٹ کرنٹ سے کیامراد ہے؟
مصنوعی سیشلائٹ میٹوسٹیٹ سے کیاکام لیاجا تاہے؟	.127	128. وْالرُّ يكث كرنت اورآللم نينْتُك كرنت مين فرق واضح يجيحيه
سپیس پروبز کے کیامقاصد ہیں؟	.129	130. ایکی تین اشیاء کے نام ککھیں جن میں D
روس نے سپیس سٹیشن میر کب خلامیں چھوڑا؟	.131	132. ایسی تین اشیاء کے نام ککھیں جو A
مہل کیاہے اور اسے کیسے خلامیں جیجا گیا؟	.133	134. گھریلوسر کٹس میں مین مون کی کاکیا کر دارہے؟
سپیس سوٹ کیا ہو تا ہے؟	.135	136. ایک سرکٹ میں فیوز کا کیا کر دارہے؟
سپیس پروبز کی اہمیت بیان سیجیے۔	.137	138. گھریلوسلائی میں مین سونچ سے کیا مر اد ہے؟
سپار کو کس کے تعاون سے اور کب قائم ہوا؟	.139	140. اليكثريشي ك قطرات سے بجاؤك متعلق تين تدابير تحرير كريں۔
سپار کو کامیڈر کوارٹر کہاں واقع ہے؟	.141	142. اليكثرك شاك كيابوتا ہے؟
پاکستان نے ملکی سطح پر تیار کر دہ مصنوعی سیٹلائٹ کب خلامیں چھوڑااور اس کانام کیا تھا؟	.143	144. شارٹ سرکٹ سے کیام ادہے؟
پاکستان نے معدنی ذخائر کی تلاش کے لیے پہلاز مینی سٹیشن کہاں قائم کیا؟	.145	146. اليكثر كيشي كے تين خطرات كے نام تحرير كريں۔
ناسات کیام او ہے؟	.147	148. فرسٹ ایڈ کا اہتمام کیاہے؟
کینپ کہاں واقع ہے اوراسکی کل پید اواری صلاحیت کیاہے؟		150. اليكثرو تكس كى تعريف لكھيں۔
چشمہ نیو کلیئر پاور پلانٹ کی کل پیداواری صلاحیت کیاہے اور اس میں کس چیز کو بطور ایند ھن استعمال کیا	.151	152. سیمی کنڈ کٹرسے کیامرادہے؟
جاتاہے؟		
پاکستان اٹامک انر جی کمیشن نے پر امن مقاصد کے حصول کے لیے کون سے ادارے قائم کیے ہیں؟		154. وْوَيْكُ مِي كُبِيِّ بْنِين
ایگری کلچر کے شعبے میں نیو کلیئر ٹیکنالوجی کے استعمال کے دو فوائد بیان کریں۔		156. این ٹائپ سی کنڈ کٹرز کس طرح بتاہے؟
میڈین کے شعبے میں نیو کلیئر ٹیکنالوجی کی دوخدمات تحریر کریں۔	.157	158. این ٹائپ سیمی کنڈ کٹر زمیں کرنٹ کیوں چاتا ہے؟
پاکستان نے پہلے ایٹمی دھاکے کب اور کہاں کیے؟		160. پی ٹائپ سیم کنڈ کٹرز کیا ہوتے ہیں؟
PINSTECH کس کا مخفف ہے اور بیہ ادارہ کب بنایا گیا؟	.161	162. پی ٹائپ جنگشن یا سسی کنڈ کٹر ڈائیوڈ کے کہتے ہیں؟
پاکستان نیو کلیئر پاور کب بنا؟20جولا کی 1969 کو چاند کی سطح پر قدم رکھنے والے خلابازوں کے نام	.163	164. فارور ڈبائسڈ ڈائوڈ کیا ہے؟ سرکٹ ڈایا گرام ہناہے۔
_U/c		
نیو کلیئر انٹی ٹیوٹ آف فوڈا نیڈا گیری کلچر کے کیامقاصد ہیں؟	.165	166. رپورس بائسد ڈائیوڈے کیام ادہے؟
کنیپ سے کیام اوہ ؟		168. ہول <i>ہے کیام ادہے</i> ؟
پاکستان کے دوسرے نیو کلیئر پاور پلانٹ کانام اور اس کی کل پید اواری صلاحیت ک <u>کھی</u> ۔ ن		.170 الیکٹر و نکس کے دواستعالات لکھیں۔
پاکستان ویلٹرنگ انسٹی ٹیوٹ کے کیا فرائض ہیں؟	.171	172. دوالکیٹر ومیگنیک وایوز کے نام لکھیں۔

انشائيه سوالات

سوال نمبر 1	(الف)نیوکلئیر فیولز سے لاحق خطرات کی وضاحت کریں۔	(ب)سولرپاور اور ٹاکڈل پاور پر نوٹ کلھیں۔
سوال نمبر 2	(الف) ہائیڈر دوالیکٹر ک پاور اور نیو کلئیر پاور پر نوٹ لکھیں۔	(ب)ماحول کی ابتری سے کیام ادہے؟اس کو کم کرنے کے طریقے کلھیں۔
سوال نمبر 3	کائی نیئک اور پوٹینشل انر بی کی تعریف کریں اور مثالوں سے اضاحت کریں	(ب)الیکٹرک کرنٹ کی تعریف کریں۔ کنوینشل کرنٹ کیاہوتی ہے وضاحت کریں۔
سوال نمبر4	ریڈیوویوز کیاہوتی ہے؟ ریڈیونشریات ہم تک کیسے پہنچتی ہے۔	(ب)انٹر نیٹ پر نوٹ کھیں۔ قدیر جناح سائنس اکیڈ می ملیاں کلاں
سوال نمبر 5	ا تکس ریز اور سی ٹی سکتین میں کیا فرق ہے؟ علاج کے لیے کون ساطریقہ بہتر ثابت ہو س	(ب) شوگر پروسینگ کے مراحل تفصیل سے بیان کریں
	سلماہے۔	
سوال نمبر6	پاکستان کے سپیس پروگرام پر نوٹ تحریر کریں۔	(ب) پاکستان کے نیو کلیئر پلانٹس کتنے ہیں؟ ہرا یک پر نوٹ ککھیں۔
سوال نمبر7	تھر مل پولیوشن کیا ہوتی ہیں، یہ کیسے پیدا ہوتی ہیں،اس کاماحول پر کیا اثر ہوتا ہے؟	(ب)ڈی سی اور اے می کرنٹ کا استعال بیان کریں۔
سوال نمبر8	گھر بلوالیکٹر ک سپلائی پر نوٹ لکھیں اور سر کٹ وائرنگ کی اہمیت بیان کریں۔	(ب) سینٹر ل پروسینگ کے کام کی وضاحت کریں۔
سوال نمبر 9	لیدرانڈسٹری پر نوٹ ککھیں۔	(ب) آبیٹیکل فائبر کی تعریف،اس کی بناوٹ،اصول،اور کا کرنے کا طریقہ بیان کریں۔
سوال نمبر10	انرجی حاصل کرنے کے روایتی طریقوں کے نام لکھیں کسی دو کی وضاحت کریں۔	(ب)ٹرانسفار مر کی ساخت اور اطلاق پر بحث کریں۔
سوال نمبر 11	ریڈو آکسوٹو کیس کیاہوتے ہیں ان کے فوائد لکھیں۔	(ب) سیٹلائٹ ٹی وی کیا ہو تا ہے وضاحت کریں۔

Written by: Muhammad Qadir Rafique, Cell # 03024741124, WhatsApp 03024741124 Page 15

القديرجناح سائنس اكيدهى مليان كلان	هم	نس(کامیابیکاتعویذ) جماعت د	حدلسائ
ہے۔ یف کریں، ٹیککس اور فیکس مشین میں کیا فرق ہے۔		سی کنڈ کٹر کی کنڈ کٹیویٹی کس طرح برھائی جاسکتی ہے، این ٹائپ اور پی ٹائپ سیمی کنڈ کٹر کی وضاحت کریں۔	ب سوال نمبر12
ہے اور یہ کس کام آتاہے نیز اینالوگ اور ڈیجیٹل کنورٹر زمیں کیافرق ہے۔	(ب)ملٹی میٹر کیا ہو تا۔	اند مری وصاحت مریں۔ او ہم کا قانون بیان کریں اور اس کی حسابی شکل لکھیں۔	سوال نمبر 13
آر آئی میں کیا فرق ہے۔انر جی کے باہمی تبادلوں پر نوٹ لکھیں؟	(ب)ایای جی اور ایم	سیمی کنڈ کٹر ڈائیوڈ کیا ہوتے ہیں،ڈائیوڈ کو فارورڈ اور رپورسٹر ہائیسٹر کس طرح کیا جاسکتا ہے۔	سوال نمبر14
پروگرام مختفر بیان کریں۔	(ب) يا كستان كانيو كلئير	(لف)سپار کو کے قیام کے اغراض ومقاصد بیان کریں۔	سوال نمبر 15
ں میل سے کیامر ادہے ؟وضاحت کریں۔ای میل کیسے کی جاتی ہے؟اس کی افادیت	•	ب انٹر نیٹ سے کیام اوہ ج ؟ ویب سائٹ اور پر وٹو کول کی وضاحت کیجیے۔ جدید دور میں انٹر نیٹ کی افادیت بیان کریں۔	سوال نمبر16
Written by : Muhammad Qadir Rafique , (Cell # 03024741	1124 , WhatsApp 03024741124 Page '	16
For Cuesa Danara Natao	and Dairing	Schemes visit www.rashidnotes.com	